



BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan pada dasarnya mengacu pada tujuan penelitian yang telah dirancang sebelumnya. Berhasil atau tidaknya dalam mencapai tujuan tersebut dibuktikan dengan pada hasil tahap implementasi dan pengujian. Kesimpulan yang dapat disimpulkan oleh penulis yaitu :

1. Berhasil membangun sebuah model dengan menerapkan *Naïve Bayes Classifier* untuk memprediksi penentuan pemakaian metode KB dalam program Keluarga Berencana berdasarkan data latih yang ada.
2. Berhasil membangun sebuah sistem berbasis web dengan menggunakan hasil analisa perancangan model klasifikasi tersebut yang telah diuji dengan menggunakan metode *Blackbox*.
3. Sistem yang telah dibangun memiliki rata-rata nilai tingkat akurasi sebesar 87,654% dengan total 81 data uji dari total keseluruhan 403 data, serta rata-rata nilai tingkat akurasi keseluruhan pengujian sistem adalah 81,364%.
4. Berdasarkan pengujian *User Acceptance Test* sistem yang telah dibangun berhasil membantu *user* dalam menentukan metode KB yang sesuai untuk program Keluarga Berencana-nya. Dimana berdasarkan hasil dengan menggunakan metode *likert*, rata-rata *indeks%* sebesar 78%.

6.2 Saran

Dalam sebuah penelitian tentu memiliki saran yang berguna untuk mengetahui apa saja kekurangan yang mesti diperbaiki yang tentunya bersifat membangun.

Selain itu saran juga bertujuan untuk mengetahui apa saja yang mesti diperhatikan untuk pengembangan penelitian selanjutnya. Adapun saran untuk penelitian ini adalah :



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1. Agar memiliki tingkat akurasi yang lebih baik, diharapkan mampu menambah cakupan data latih yang digunakan seperti, data latih yang digunakan data pemakaian KB di puskesmas se-Pekanbaru.
2. Menambahkan atribut ataupun parameter yang dianggap mempengaruhi dalam penentuan metode KB, misalnya usia pernikahan, riwayat penyakit, dll.
3. Menggunakan metode klasifikasi lain atau menggabungkan metode klasifikasi yang ada untuk mengolah data penggunaan KB.

